



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Les symptômes progressent et sont facilement visibles sur feuilles voire sur grappes.

Soyez vigilants à toute rosée prolongée et dégradation orageuse.

OÏDIUM

La période est favorable à l'activité du champignon. Surveillez l'état sanitaire de vos parcelles sensibles.

Ne relâchez pas votre vigilance malgré l'absence de pluie.

BLACK-ROT

Restez vigilants à l'approche d'une éventuelle dégradation orageuse. La période de risque est toujours en cours.

VERS DE GRAPPE

Le vol de G2 démarre. Pensez à transmettre vos données.

FLAVESCENCE DOREE

Début de la période du T2 en fin de semaine.



Quand en hiver est été, et en été hivernée, jamais n'est bonne année.

Almanach des dictons d'autrefois - Larousse

MÉTÉO

Prévisions du 27 juin au 2 juillet 2018

	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 1 ^{er}	Lun 2
Températures	17 31	18 29	17 30	18 32	19 33	19 32
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Négrette	29 - 31
Syrah	31
Cab. F	29 - 31
Gamay	31 - 33
Cot	29 - 31

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):

Stade 25 : Fin de floraison

Stade 27 : Nouaison

Stade 29 : Grain de plomb

Stade 31 : Grain de pois

Stade 33 : Fermeture de la grappe

Les conditions estivales de la semaine passée ont permis à la végétation et aux grappes de progresser et les premiers signes de fermeture de grappes sont visibles sur les Gamay en situations précoces.

L'impact de la coulure devient significatif sur la plupart des parcelles de Négrette.

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture de Hte-
Garonne, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinohalie
Cave de Fronton

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Le fait marquant de la semaine est l'apparition de graves attaques de mildiou sur grappes. Les parcelles concernées ne représentent que 10 % des situations au vignoble, mais elles reflètent bien le niveau de pression de l'année.

Par ailleurs au vignoble, la majorité des situations est mieux maîtrisée mais les niveaux d'attaques sont très hétérogènes selon les parcelles : de quelques baies à plusieurs grappes touchées.

Il devient rare de trouver une parcelles sans symptômes sur feuilles. Mais le temps chaud et sec de la semaine passée a pu permettre de stabiliser les foyers et les taches sur feuilles sèchent.

Sur les TNT, les suivis sont suspendus car les fréquences d'attaque étaient devenues trop importantes pour lire une quelconque évolution de la maladie.



Mildiou sur grappe – Photo CA81

• Données de la modélisation

- × **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Labastide St Pierre, Villemur ; et de stations météo fixes : Fronton, Vacquiers

Situation J-7 à J : Aucune pluie n'a été enregistrée la semaine dernière ce qui permet à la pression exercée par le mildiou de baisser sur l'ensemble des secteurs. Mais elle reste encore forte sur la majorité des secteurs.

En l'absence de pluie la semaine dernière, aucune contamination de masse n'est modélisée.

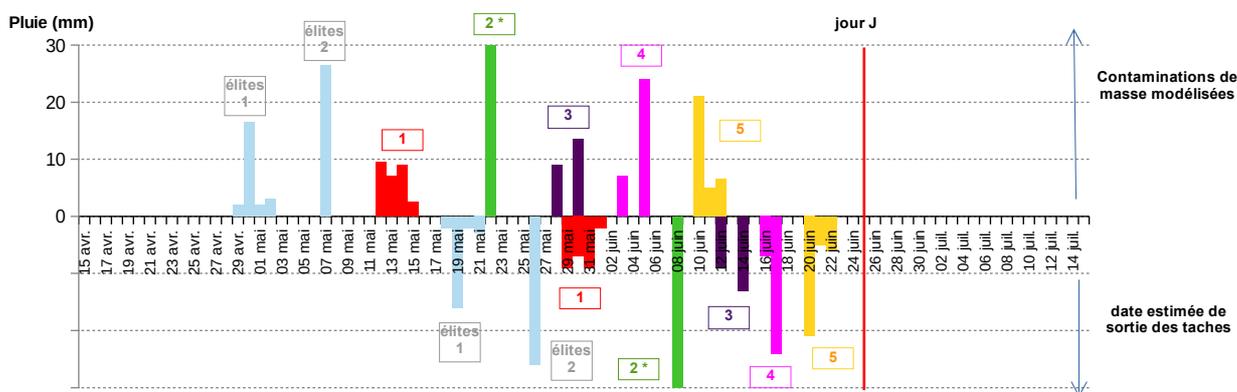
Les taches issues des contaminations des 10 au 12 juin devraient être visibles.

Simulation J à J+10 : Avec l'absence de pluie annoncée, la pression mildiou devrait poursuivre sa baisse sur toute la zone mais elle restera à un niveau fort sur les la majorité des secteurs.

Si des pluies survenaient (non prévu à ce jour) au cours de la semaine, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm.

Aucune sortie de tache n'est à attendre.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 25/06/2018 pour la zone Fronton



Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :

Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques

La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante
numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

*pluies du 22 mai : contaminations de masse probables sur les secteurs concernés par les orages

Évaluation du risque : Aucune nouvelle sortie de taches issues de contaminations de masse ne serait à attendre pour cette semaine.

Les conditions chaudes et sèches devraient perdurer. Le risque de contamination de masse reste donc faible. Mais, il ne faut pas négliger le risque de dégradation orageuse. Restez donc vigilants à l'évolution des prévisions météo.

Ne négligez pas non plus le risque de repiquages de foyers existants à la faveur d'une rosée prolongée. Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles sur **feuilles ET grappes**.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage côté soleil levant permet d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** : On observe très peu de nouveaux symptômes au vignoble, depuis la semaine dernière. Les dégâts sur baies restent rares.

Évaluation du risque : La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. En l'absence pluie prévue cette semaine, ce risque est plus faible mais il convient de rester vigilant au risque de contamination en cas de dégradation orageuse.

Attention aux rosées prolongées qui maintiendrait le feuillage humecté (l'effet mécanique des pluies n'est pas indispensable à la dispersion des spores).

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : Des symptômes observés sur une parcelles à fort historique. Mais pas de signalement par ailleurs.

Évaluation du risque : La période d'extériorisation des symptômes issus des contaminations printanières démarre et les premiers symptômes sont signalés sur les vignobles voisins. Le développement du champignon étant gêné par les conditions sèches et très lumineuses, les symptômes sont donc à rechercher au cœur des souches.

Attention au risque de confusion lorsque les symptômes de mildiou sont aussi présents sur grappes.

La période de sensibilité maximale est toujours en cours et jusqu'à la fermeture de la grappe. Restez vigilants.

Mesures prophylactique : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

NE PAS CONFONDRE



*Mildiou : les jeunes baies se couvrent de fructifications blanches, c'est le faciès "Rot gris"
Photo CA 82*



Oïdium : les grains sont d'abord recouverts d'une poussière grise d'aspect cendré.- Photo CA 81

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

• Situation au vignoble

Le retour de conditions chaudes et sèches pourraient faciliter l'assainissement de la situation observée sur feuilles et rafles depuis plusieurs semaines.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations où les facteurs de risque sont présents. Le stade de chute des capuchons (fin de floraison) désormais dépassé pour une majorité des situations.

Le prochain stade clé est le stade fermeture de grappe qui est imminent pour les situations précoces.

Mesures prophylactiques : Il faut rappeler l'intérêt de toutes les mesures prophylactiques :

- la maîtrise de la vigueur,
- l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Le vol d'Eulia se termine.

Seuls quelques pièges du réseau de surveillance enregistrent un début de captures.

• Données de la modélisation

Le début de vol se généralise à toutes les zones. Le début de la période des pontes n'est pas significatif mais pourrait s'accélérer cette semaine.

Évaluation du risque : Le vol de G2 démarre sur quelques pièges.

Il convient de bien suivre les parcelles identifiées comme à risque à l'issue de la G1 (dépassement du seuil de nuisibilité) pour anticiper les périodes de dépôt des pontes et d'éclosion avec l'apparition du stade « tête noire ».

Soyez vigilants car les conditions actuelles sont favorables à l'activité des papillons (vol, accouplement et ponte).

Seuil de nuisibilité (fin de G1) : 50 glomérules pour 100 inflorescences dans la majorité des situations. Dans des cas de sensibilité extrême avec un cépage tel que la Négrette, ce seuil est abaissé à 30 glomérules pour 100 inflorescences.

(hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les populations observées sont toujours faibles et comportent encore une proportion notable d'adultes, signe que la génération estivale n'a pas encore démarré son développement (les adultes de la génération printanières sont encore en train de migrer vers le milieu environnant).

Évaluation du risque : Risque faible à nul tant que les populations larvaires de la génération estivale ne sont pas installées. Surveillez vos parcelles.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

Seuil de nuisibilité (printemps) : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

- **Situation au vignoble** : Les premières éclosions ont été repérées autour du 18 mai dans nos cages d'émergence et elles semblent s'étaler.

Évaluation du risque : L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

Le T2 est à renouveler :

- en conventionnel à 14j du T1 soit du 29 juin au 9 juillet,

- et en AB à 10j du T1 soit 25 juin au 5 juillet.

AUTRES OBSERVATIONS

Maladies du bois : le stade de la vigne et l'alternance de périodes fortement pluvieuses puis chaudes sont favorables à l'expression des maladies du bois dans leur forme apoplectique. De nouveaux cas apparaissent chaque semaine.

Erinose : Les dégâts foliaires déjà ponctuellement signalés la semaine dernière progressent lentement. Il est devenu assez habituel de voir resurgir des symptômes foliaires d'érinose avant le début de l'été, notamment sur les parcelles les plus fortement atteintes au début du printemps.

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mardi 3 juillet 2018

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Cave de Fronton et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.